DLP -9-7-62 136247

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE CLERMONT-FERRAND

ABONNEMENT ANNUEL 12 NF

(Tél. 95-10 et 97-11, Postes 260 et 263)
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Cité-Administrative d'Assas, rue Pélissier, CLERMONT-FERRAND.
C. C. P. : CLERMONT FERRAND 5.503-17

Bulletin n° 22 de Juillet 1962.-

DEPARTEMENTS DE L'ALLIER, DU CANTAL, DE LA CORREZE, DE LA CREUSE, DE LA HAUTE-LOIRE ET DE LA HAUTE-VIENNE.

AVERTISSEMENTS.-

VIGNE

MILDIOU.-

Jusqu'alors, le Mildiou est - dans l'ensemble - peu virulent, mais les dernières pluies ont permis des repiquages, dont les manifestations seront visibles dès la fin de la semaine du 8 au 15 Juillet.

Il est conseillé d'effectuer un traitement soigné avant le 12 Juillet.

BLACK-ROT.-

Le traitement conseillé contre le Mildiou est évidemment à effectuer dans les foyers à Black-Rot.

DEPARTEMENT DU PUY-DE-DOME.-

AVERTISSEMENT.-

VIGNE

MILDIOU.-

Dans les Vignes intéressées par notre note du 29 Juin (supplément n° 3bis au Bulletin n° 21 de Juin) - Vignes très largement contaminées par cette maladie - une nouvelle intervention s'impose avant le 12 Juillet. Terminer avant cette date, dans toute la mesure du possible, rognage et ébourgeonnage.

Dans les autres Vignes, celles visées par notre note du 2 Juillet (supplément n° 3 ter au Bulletin n° 21 de Juin), il n'y a pas lieu de renouveler le traitement là où il a été effectué dès réception, comme il était recommandé.

P./..53

LA CECIDOMYIE JAUNE DU BLE (1)

Des attaques très importantes de cette Cécidomyie (Contarinia tritici Kirb.) viennent d'être observées dans de nombreuses cultures de Blé (surtout variétés Magdalena et Cappelle) en Limagne.

C'est une minuscule mouche qui pond une vingtaine d'oeufs entre les glumes, dans les fleurs de Blé (plus rarement de l'Orge ou même du Seigle). Ces oeufs donnent naissance très rapidement à de petites larves aplaties, d'un jaune citron, qui se groupent à la base des anthères et font avorter les grains. Le développement de ces larves s'achève dans le courant de Juillet : ce sont celles-ci qui peuvent être observées actuellement par centaines dans les épis. Ces larves qui bientôt auront atteint leur complet développement vont, à l'occasion d'une pluie, sauter sur le sol et s'enterrer. Elles y passeront l'hiver à 1 ou 2 cm de profondeur, enfermées dans des cocons.

Après la nymphose qui interviendra fin mai, début juin prochain, les adultes apparaîtront et de nouveaux dégâts pourront alors être observés sur les cultures en cours.

R. COUTIN et J. ARNOUX, chargés de recherches à l'I.N.R.A. à VERSAILLES, d'après des études de BARNES et GOLIGHTLY, signalent dans le Bulletin Technique d'Information des Ingénieurs des Services Agricoles de Mai 1954 :

" ... Le séjour des larves dans le sol est de plus ou moins longue durée. Par exemple au sein d'une population larvaire, issue d'épis infestés une certaine année, la nymphose de tous les individus ne se produit pas l'année suivante. Au contraire ce phénomène n'affecte qu'une partie seulement de ceux-ci et ainsi de suite chaque année jusqu'à épuisement de la population initiale.

Cette série dégressive de nymphoses et de sorties présente quelques fluctuations. On assiste donc soit à un affaiblissement soudain des populations de Cécidomyie, soit au contraire à un accroissement brutal du nombre des insectes responsables d'infestations inattendues".

Ce sont ces "infestations inattendues" qui se manifestent actuellement.

En ce qui concerne les moyens de lutte, il n'existe malheureusement rien de précis : certains auteurs préconisent la culture de variétés très hâtives de blé d'hiver ; il est, de plus, admis qu'il faut éviter de faire revenir trop souvent du blé sur le même terrain.

(1) Nous serions reconnaissants aux Agriculteurs ayant observé des dégâts imputables à cet insecte de bien vouloir nous faire connaître :

Les variétés touchées, les dates de semis, et les précédents culturaux.

Clermont-Ferrand, le 6 Juillet 1962.

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles
A. LECLERC.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux
P. DENIZET.

Imprimerie de la Station de Clermont-Ferrand
Directeur-Gérant : L. BOUYX.

Tirage n° 404 du 6 Juillet 1962 - 2.200 exemplaires - Abonnement 1962 - Expédition n° 13.